

TT1トラック車両説明書

群馬大学次世代EV研究会車両分科会

株式会社シンクトゥギャザー 代表取締役 宗村正弘

1. 外観



後面

側面

正面

2. 主な特徴

- ・原付1種ミニカーとしての主要諸元に適合する。
- ・原動機付三・四輪自転車の構造・装置に係る技術基準に適合する。
- ・足回りはミニライトEVシステムを搭載。
- ・原動機は定格出力0.3kwの電気モータを左右後輪に備え、各々減速機を介して駆動。
- ・バッテリーは1.6kwhのリチウムポリマー電池を搭載。
- ・乗車定員は一人。
- ・非常用電源としてAC100V・1000Wのインバータを搭載。
- ・積載重量30kg

3. 主要諸元

全長	2315mm	定格出力	0.6kw (0.3kwX2)
全幅	1295mm	モータ形式	DCブラシレス
全高	1390mm	減速比	15.426
ホイールベース	1750mm	バッテリー形式	リチウムポリマー
前輪トレッド	1140mm	バッテリー容量	1.6kwh
後輪トレッド	1140mm	定格電圧	52V
タイヤサイズ	135/80R13		
前輪ブレーキ	油圧式ディスク	最高速度	45km/h
後輪ブレーキ	油圧式ディスク	航続距離(40km/h定速)	約30km
駐車ブレーキ	機械式ディスク		
ステアリング形式	ラック&ピニオン式	荷台長	650mm
サスペンション形式(前)	ダブルウィッシュボーン式	荷台幅	1215mm
サスペンション形式(後)	ダブルウィッシュボーン式	最大積載量	30kg
車両重量	220kg		
乗車定員	1名		

問合せ先：株式会社シンクトゥギャザー

TEL 0276-52-6768 FAX 0276-52-0940

Email munemura@thinktogether.biz